

## PE5220sA

バンク/PDU単位計測機能搭載 20ポート eco PDU (NEMA 100V 20Aモデル)



※PE5220sAは2016年2月18日に販売終了しました。

PE5220sAは、NEMA 5-15Rアウトレットを20ポート搭載し、電圧100V・電流20Aに対応したeco PDUです。

本製品はバンク/PDU単位でリアルタイムに電力を測定します。この機能を使えば、TCP/IPネットワークに接続できる場所であればどこからでも、PDUに接続された機器の電力状態を監視することができます。また、別売りのセンサーを取り付ければ、ラック環境の温度や湿度などの値を計測して、データセンター環境の健全性をモニタリングすることもできます。

サードパーティのSNMP Manager v1/v2/v3およびATEN eco PDU管理ソフトウェア「[eco Sensor](#)」に対応しています。[eco Sensor](#)では、直感的でユーザーフレンドリーなGUIを使ってPDUデバイスの設定や接続デバイスの電源状態の監視ができるため、複数デバイスの管理が簡単になります。

高度なセキュリティ機能と高い操作性を提供するeco PDUは、複数のコンピューターの電源をリモートから管理して電力リソースを効率的に割り当てるのに、利便性、信頼性、そしてコストパフォーマンスのいずれにおいても、最良のソリューションを提供します。



## 特長

### ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



## 接続

- 対応インターフェース - 10/100Mbit Ethernet
- 対応ネットワークプロトコル - TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP v1/v2/v3対応
- 2段階のアカウント/パスワードセキュリティ
- IP/MACフィルター機能
- 128-bit SSL暗号化通信対応
- 外部サーバーによる認証に対応 - RADIUS
- [eco Sensor](#)対応
- マルチブラウザ対応 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

## 計測

- 電力計測や監視はバンクレベルで実行
- 環境監視 - 外付けの温度/湿度/差圧センサーの使用でラック環境をモニタリング
- 電流・電圧・電力・消費電力・温度・湿度の計測、およびしきい値レベルの設定に対応

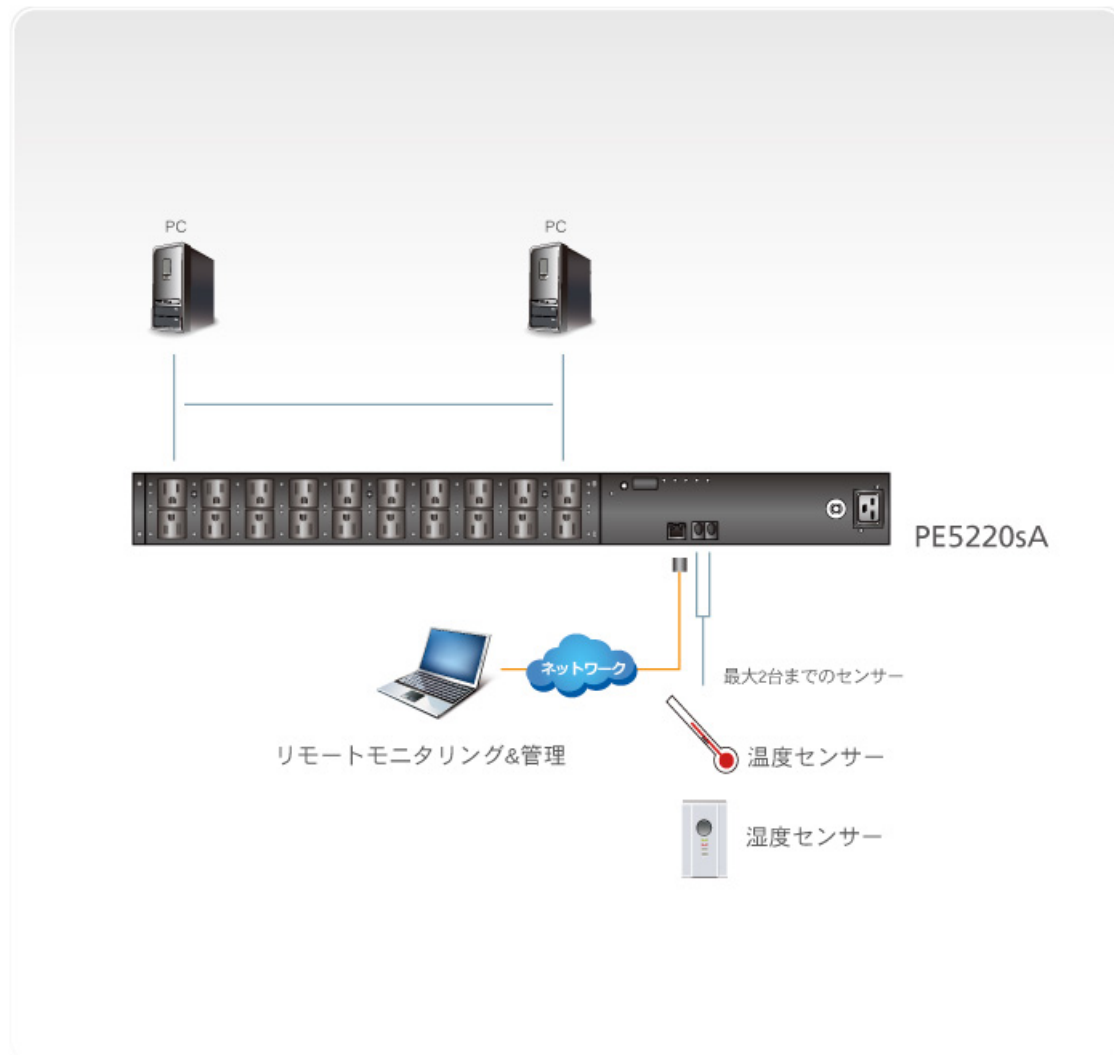
## アウトレット切替制御

- 常にON

## 仕様

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 電気仕様                 |                                                                               |
| 定格入力電圧               | 100 ~ 120VAC                                                                  |
| 最大入力電流               | 16A (ULディレーティング) / 20A (最大)                                                   |
| 入力周波数                | 50 ~ 60Hz                                                                     |
| インレットタイプ             | NEMA 5-20P                                                                    |
| 電源入力                 | 1920VA (ULディレーティング) / 2400VA (最大)                                             |
| アウトレットタイプ            | 合計: NEMA 5-15R×20                                                             |
| 定格出力電圧               | 100 ~ 120VAC                                                                  |
| 最大出力電流 (アウトレット)      | NEMA 5-15R: 15A (最大) / 12A (ULディレーティング)                                       |
| 最大出力電流 (バンク)         | 16A (ULディレーティング) / 20A (最大)                                                   |
| 最大出力電流 (合計)          | 16A (ULディレーティング) / 20A (最大)                                                   |
| ブレーカー                | 20A ノーヒューズブレーカー×1                                                             |
| 計測                   | バンク単位で電流・電圧・電力・力率・ワット時を監視                                                     |
| アウトレット切替             | 無                                                                             |
| 環境センサーポート            | 2                                                                             |
| 計測精度                 | 電圧: AC100 ~ 250V ±1%<br>電力: 100 ~ 5000W ±2%<br>電流: 0.1 ~ 1A ±0.1A、1 ~ 20A ±1% |
| 本体                   |                                                                               |
| フェイスプレート サイズ (W×D×H) | TBD                                                                           |
| 重量                   | TBD                                                                           |
| 電源ケーブル長              | 3 m                                                                           |
| 動作環境                 |                                                                               |
| 動作温度                 | 0 ~ 50°C                                                                      |
| 保管温度                 | -20 ~ 60°C                                                                    |
| 湿度                   | 0 ~ 80% RH、結露なきこと                                                             |
| 規格準拠                 |                                                                               |
| EMC認証                | FCC Part 15 Class A、その他要求に応じて                                                 |
| 安全性検証                | TUV-CB、その他要求に応じて                                                              |

構成図



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
 respective owners.